







doctordoctordoctordoctord

Désignation: Vinhozello
Clos & planche 31 - Rang \$12 Souche Vigueur : 1/2 Date de Véraison: 30.1.63 Date de maturité : 20.863 Pourriture: 0 for +1 GRAPPE - G - M - P - L -M - C. BAIE: TG - G - W TY. Bl - Gr - Rs - Rg - N. saveur : 8 - m - ar - fox - herb disc. - sph. - ell. - Ov. Obov. - cyl. - fus. S 2 0 avec pépins - apyrène s 3 O 84 jus : inc. - coloré

Juntumbunda

```
Désignation: Vinhozello
Clos 5 Planche 3 Rang 5 souche 12
Vigueur : 2
Date de Véraison: 317.64 x
Date de Maturité: 27-269 +2
Pourriture : 0
GRAPPE: G - M - O- L - M - C
Pédoncule : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 11 x11 0
    Bl. - Gr - Rs - Rg - N.
s 16 saveur : 6 - m - ar - fox - her
s 23 disc. - sph. - ell. - Ov. -
s 30 Obov. - cyl. - fus.
s X
s X avec pépins - apyrène.
    jus : inc. - coloré
        Miller: 0 1 2 3 4 5
```

```
002345
 Miller:
Désignation: Umhoyello
Clos 5- planche 31 - Rang S' - Souche 12
Vigueur : 3
Date de Véraison: 5:865
Date de maturité: 31,8,65 O
GRAPPE - G - H - P - L - M - C.

BAIE: TG - G - M - P.
Pourriture : ()
        Gr - Gr - Rs - Rg - N.
        saveur : (s) - m - ar - fox - herb
s 1 0 disc. - sph. - ell. - Ov.
        Obov. - cyl. - fus.
S 2 2
        avec pépins - apyréne
83 L
s 4 4 jus : inc. - coloré
    Pédoncule : ( M- C-
```

daatadaataalaataalaataal

Luntonlantonlant

Année 1		\\\	tinho	V		••••	c	oté	3. <i>P</i> .	9.3.	
1	! Nombre ! total	22.5		1	D A	T E	S !	!	=====	1	-=== 1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.	.J.	× .						•	! ! . ! . ! . ! . ! . ! . ! . ! . ! . !	. ! . ! . ! . ! . ! . ! . ! . !
1					22-3-5	8 _ 1				<u> </u>	1

dontodontodontodontod

Inntroduction to the

doctordoctordoctordoctord

<u>luntindindi</u>ndontindindi

Désignation: Vinhozello (souche 3)

VASSAL Planche 41 Côté S Nº 30 Souche 12345

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

Juntumlumb

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc O fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré

 brouge 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bron
 zées 6 entièrement bronzé 7 vert 8
 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9. en entremoin
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses .
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

, C. Samson

nlantanlantanlantanlantanl

Nº ordre 1: Vinhozello (vouelu 3)
Planche 11 côté S N° 30 souche 12 345 (E) JEUNES FEUILLES DU BAS Colonne 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5. 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5. 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 31 - totalement 1 - sillon 2. (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9). 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -duveteux 8 - cotonneux 9. 33 - entièrement (1) - partiellement 2. 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6. 34 - entièrement 7 - partiellement 8. (I) FLEUR 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3. 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-

Juntonlanti

le 9.

26 MAI 1955

Truel

Nº ordre

Luntumbuntum

Designation: Vunhozello

VASSAL Planche 11 côté 5 Nº 30 souche 12345

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon: coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Lancher 14-6-55

danta danta danta danta danta

Nº ordre

Désignation

Vinhozello

Clos 5 Planche 31 Côté S rang/2 souche I 23 4 5

Inntantanta

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite (1) mcyenne (2) grande 3 Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
 - 35 : limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
 - Limbe : plan I en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
 - Lobes : plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte I point pétiolaire rouge 20 - partiellement rouge 3 - entièrement
 - 38: Face inférieure : verte [] partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long I moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré I partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.
 - angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90º 3.

Kennes 7,63

```
planche M côté S N° 30 souche 1 2 3 4 5
     Désignation
     VASSAL
                                     GRAPPE
     - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3
     - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
     - à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
     - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première
          ramification 3.
     - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)
                                      BAIE
     - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8
     - de couleur blanc 1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
 24 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
     - Coloration régulière () - irrégulière 2.
     - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
                troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
                fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
     - à ombilic persistant 1) - non persistant 2.
     - à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 -
                                  côtelée 5.
     - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
     - à jus incolore 1)- coloré 2.
     - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
    - à pulpe charnue 6 - juteuse (7 > molle 8.
     - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
    - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
    - à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
    - à bourrelet : évident ) - peu apparent 2.
    - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
    💶 à pinceau : coloré 8 -- non coloré 殉
5 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2
```

luntum mutu

Nº d'ordre

1 Houquis 15-9-56

dantardaritardaritardaritad

A A Vinhozello Planche 31 côté S' Nº 12 souche (2 3 4 5 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9. 25 - A pédoncule herbacé :- mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3. 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5. 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 de taille régulière 7 - irrégulière 8, 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. 27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9. - Coloration régulière! - irrégulière 2. 28 - Forme: discorde 0 - sphérorde 1 - ellipsorde 2 - everde 3 - troncovorde 4 - obovorde 5 - cylindrorde 6 - fusiforme 7 arquée 8 - autre 9. - A ombilic persistant (1) - non persistant 2. 29 - A section transversale | régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7. 29 - A jus incolore (- coloré 2. 33 - A peau fine 3 - movemme 4 - énaisse 5. 53 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7 - molle 8. 30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacée 6 - spéciale 7. 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3. 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6. 31 - A hourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

Juntum mutu

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2. 32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Nº d'ordre

Désignation

VASSAL

Calvo 8, 64

```
Nº d'ordre: . . . . . Désignation: Vinhozello . . .
  Emplacement: . . . . . . Vas. 115 30.03 Vign. . . . . .
8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3.
  ___ 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 10 - 2 - 3.
  14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
  15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
 16 - Dents: forme . . . . . 1 - 2 - (3)
 18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - 2 - 3
  19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2)- 3.
 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                    : 1-2-3.
              Direction
                  : 4-5
              Médiane/Base : 6 - 7 - 8.
```

Juntumlumtu

Rougust

Vinhozello 4.22513A.1

ulantanlantanlantanlantad

DENOMINATION: EMPLACEMENT:

Lundandanda

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2). Section transversale: circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4). unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds Mérithalle de longueur moyenne :..... cms. : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 81

Nº d'ordre : Désignation : Vinhozello Emplacement: 4.225.13 Angle des nervures : 1 - 2 - 3 Sexe : 4 - 5 - 6 : (7) - (8) - 9 L1/Ly : (10) - 11 L2/L : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 Nombre de lobes Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Inf. (21) - 22 - 23 - 24Forme sinus pétiolaire (25 - 26 - 27) - 28 - 29Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 Sinus pétiolaire ouvert : (267) Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 Forme sinus lateral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39 Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (271) : 40 - 41 Dents : forme : 42 - 43 - 44 Dents (angle) : 45 - 46 - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59 Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - 61 - 62Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction: vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme: à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle): obtuses - moyennes - aigües

luntumlumtu